**采购需求**

**（仅供参考）**

**一、采购需求前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | 条款名称 | 内容、说明与要求 |
| 1 | 付款方式 | 按采购人需求分批供货，每批次供货完毕并验收合格满六个月后30个工作日内一次性无息付清该批货款。 |
| 2 | 供货及安装地点 | 安徽省妇幼保健院，采购人指定地点。 |
| 3 | 供货及安装期限 | 合同签订后根据采购人使用情况按月分批供货，每批供货须于接采购人通知后3个日历天内完成。 |
| 4 | 免费质保期 | 每批次供货，自验收合格之日起有效期不少于一年。 |
| 5 | **技术参数要求** | **★条款须满足或优于谈判文件要求，否则响应无效；非★条款如出现负偏离，由谈判小组讨论后酌情评审。** |

**二、货物需求一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **包别** | **序号** | **名称** | **数量（预估量）** | **单位** | **所属行业** | **备注** | **单价最高限价（元）** |
| 第1包 | 1 | ▲配子缓冲液 | 10 | 瓶 | 工业 | **进口** | 990 |
| 2 | ▲精子培养液 | 10 | 瓶 | 工业 | **进口** | 908 |
| 3 | ▲精子梯度分离液套装 | 10 | 套 | 工业 | **进口** | 2288 |
| 4 | 精子梯度分离液套装 | 10 | 套 | 工业 | **进口** | 4246 |
| 5 | 卵泡冲洗液 | 10 | 瓶 | 工业 | **进口** | 682 |
| 6 | 受精培养液 | 10 | 瓶 | 工业 | **进口** | 1529 |
| 7 | 精子制动液 | 10 | 套 | 工业 | **进口** | 1815 |
| 8 | 卵裂培养液 | 10 | 瓶 | 工业 | **进口** | 836 |
| 9 | 囊胚培养液 | 10 | 瓶 | 工业 | **进口** | 836 |
| 10 | 囊胚玻璃化冷冻液套装 | 10 | 套 | 工业 | **进口** | 4279 |
| 11 | 囊胚玻璃化解冻液套装 | 10 | 套 | 工业 | **进口** | 4279 |
| 第2包 | 1 | ▲双腔取卵针 | 50 | 支 | 工业 | **进口** | 720 |
| 2 | ▲单腔取卵针 | 50 | 支 | 工业 | **进口** | 684 |
| 3 | ▲子宫内授精导管 | 50 | 支 | 工业 | **进口** | 126 |
| 4 | 体外受精显微操作管 | 10 | 盒 | 工业 | **进口** | 2700 |
| 5 | 支撑芯 | 10 | 支 | 工业 | **进口** | 312 |
| 6 | 体外受精显微操作管 | 10 | 盒 | 工业 | **进口** | 3250 |
| 7 | 体外受精显微操作管 | 10 | 盒 | 工业 | **进口** | 3250 |
| 8 | 连接管 | 10 | 支 | 工业 | **进口** | 336 |
| 9 | 体外受精显微操作管 | 10 | 盒 | 工业 | **进口** | 2500 |
| 10 | ▲胚胎转移导管 | 50 | 支 | 工业 | **进口** | 496 |

**三、技术参数及要求**

**第1包：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术参数及要求** |
| 1 | 配子缓冲液 | 1. 规格：50ml/瓶，硼酸玻璃包装。   **★**2.在空气中PH：7.3-7.5；渗透压：285-295 mOsm/kg  3.用途：用于所有配子的操作。本产品用于空气环境，而不是富集二氧化碳的环境；适用于多种配子操作的环境。 |
| 2 | 精子培养液 | 1.规格：50ml/瓶，硼硅酸盐玻璃瓶包装。  2.在空气中PH：7.5-7.8，6%二氧化碳平衡PH：7.3-7.5；渗透压：285-295 mOsm/kg。  3.用途：在预备授精时满足活动精子的各种需求。为精子准备和储存所配备的碳酸氢盐缓冲液；该培养液适用于在6%二氧化碳的环境下进行精子的上游和冲洗。 |
| 3 | 精子梯度分离液套装 | 1. 规格：2\*20ml/瓶，硼硅酸盐玻璃瓶包装。 2. 在空气中PH：7.3-7.5；渗透压：285-295 mOsm/kg。   3.用途：用于提取活动精子；为使用密度梯度分离法制备精子而设计。 |
| 4 | 精子梯度分离液套装 | 1. 规格：2\*50ml/瓶，硼硅酸盐玻璃瓶包装。 2. 在空气中PH：7.3-7.5；渗透压：285-295 mOsm/kg。   3.用途：用于提取活动精子；为使用密度梯度分离法制备精子而设计。 |
| 5 | 卵泡冲洗液 | 1.规格：100ml/瓶，硼硅酸盐玻璃瓶包装。  2.在空气中PH：7.3-7.5；渗透压：285-295 mOsm/kg。  3.用途：用于在取卵时冲洗卵泡。含有非必须氨基酸，有助于在收集过程中维持卵母卵丘细胞复合体的稳态。 |
| 6 | 受精培养液 | 1.规格：50ml/瓶，硼硅酸盐玻璃瓶包装。  2.在空气中PH：7.5-7.8、6%二氧化碳平衡PH：7.3-7.5；；渗透压：285-295 mOsm/kg。  3.用途：为受精过程中精子和卵母细胞提供合适环境而配置。产品含有的葡萄糖可辅助精子发挥作用，以及卵丘细胞和冠细胞的代谢。 |
| 7 | 精子制动液(PVP) | 1.包装规格：5\*200微升，产品含10%聚乙烯吡咯烷酮。  2.用途：在持续稳定的培养液中控制精子，采用碳酸氢盐缓冲系统，用于降低精子活动度。 |
| 8 | 卵裂培养液 | 1.规格：20ml/瓶，硼硅酸盐玻璃瓶包装。  2.在空气中PH：7.5-7.8、6%二氧化碳平衡PH：7.3-7.5；；渗透压：285-295 mOsm/kg。  3.用途：满足胚胎卵裂早期的代谢需求，适用于受精卵发育至8细胞胚胎的特定阶段。 |
| 9 | 囊胚培养液 | 1.规格：20ml/瓶，硼硅酸盐玻璃瓶包装。  2.在空气中PH：7.5-7.8、6%二氧化碳平衡PH：7.3-7.5；；渗透压：285-295 mOsm/kg。  3.用途：为优化囊胚形成、分化和生长的需求而设计。采用碳酸氢盐缓冲系统，含有较高的葡萄糖浓度，可最大化囊胚代谢和能量生成。 |
| 10 | 囊胚玻璃化冷冻液套装 | 1.规格：3\*20ml/瓶和1\*10ml/瓶，硼硅酸盐玻璃瓶包装。  2.在空气中PH：7.3-7.5；渗透压：285-295 mOsm/kg。  3.用途：用于囊胚的玻璃化冷冻。采用HEPES缓冲体系，采用DMSO、乙二醇和海藻糖作为冷冻保护剂。 |
| 11 | 囊胚玻璃化解冻液套装 | 1.规格：3\*20ml/瓶，硼硅酸盐玻璃瓶包装。  2.在空气中PH：7.3-7.5；渗透压：285-295 mOsm/kg。  3.用途：用于囊胚的成功解冻和水合。采用HEPES缓冲体系，含海藻糖。 |

**第2包：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术参数及要求** |
| 1 | 双腔取卵针 | 1.构成及组成：由针管、针座、外圆锥接头、内圆锥接头、连接管、吸引用硅树脂栓塞、保护管、不锈钢管、加压连接管组成。  **★**2.具有定位的回声标记  3.尺寸跨度广可减少组织创伤；针体为卷包成型；针尖采用锋利刃口，减少切入血管风险。  4.规格：针长350mm，外径17G，针尖(B型)满足临床需求，连接管长度75cm，冲洗管长度为100cm，独立包装。  5.用途：用于超声下经阴道或腹腔镜下卵泡的收集，冲洗和抽吸可同时或间歇进行。  6.无菌，一次性使用。 |
| 2 | 单腔取卵针 | 1.构成及组成：由针管、针座、外圆锥接头、内圆锥接头、连接管、吸引用硅树脂栓塞、保护管、不锈钢管、加压连接管组成。  2.具有定位的回声标记。  3.试管塞材质为硅胶；软管材质为特氟龙。  4.尺寸跨度广可减少组织创伤；针体为卷包成型；针尖采用锋利刃口，减少切入血管风险。  5.规格：针长350mm，外径17G，针尖类型(B型)满足临床需求，连接管长度90cm，独立包装。  6.用途：用于超声下经阴道或腹腔镜下卵泡的收集，冲洗和抽吸可同时或间歇进行。  7.无菌，一次性使用。 |
| 3 | 子宫内授精导管 | 1.构成及组成：由导管和硅胶控制器组成。  2.规格：直径3.5Fr，长度13cm，导管前部弯曲，头端开口，有控制环(硅胶)。  3.用途：将处理好的精子植入子宫腔。  4.无菌包装，一次性使用。 |
| 4 | 体外受精显微操作管 | 1.构成及组成：显微注射针。  2.锥形形状有利于内含物的平稳运动，一次可载多个精子用以注射多个卵母细胞。  3.短而锐利的针尖，便于精准无外伤地穿刺卵细胞。  4.一盒十支无菌包装，通过鼠胚测试。  5.规格：长度5.5-6.0cm，头端内径4.5-5.0um，外径7um，头端角度35°。  6.用途：用于卵胞浆内单精子注射（ICSI）。  7.一次性使用。 |
| 5 | 支撑芯 | 1、刚硬可调节支撑芯，轴座可锁定位置，适用于各种宫颈形态的胚胎移植导管配套使用。  2、规格：支撑芯外径2.8Fr，长度28cm。  3、用途：用于辅助胚胎移植导管建立子宫通路，从而将体外受精 (IVF) 胚胎放入子宫腔。  4、无菌，无乳胶，一次性使用。 |
| 6 | 体外受精显微操作管 | 1. 构成及组成：10支/瓶，5瓶/盒。 2. 小瓶是通过翻盖打开。 3. 材质：聚碳酸脂。 4. 规格：内径140μm规格，包装规格为50支/盒。 5. 用途：用于脱掉卵母细胞外层的颗粒细胞，为ICSI提供脱颗粒的卵子。   6.无菌，一次性使用。 |
| 7 | 体外受精显微操作管 | 1. 构成及组成：10支/瓶，5瓶/盒。 2. 小瓶是通过翻盖打开。 3. 材质：聚碳酸脂。 4. 规格：内径170μm规格，包装规格为50支/盒。 5. 用途：用于脱掉卵母细胞外层的颗粒细胞，为ICSI提供脱颗粒的卵子。   6.无菌，一次性使用。 |
| 8 | 连接管 | 1. 构成及组成：由负压泵连接管和过滤器组成。 2. 材质：疏水性。 3. 需与负压泵和取卵针配套使用。 4. 规格：带有Luer lock连接头的低流量连接管，长度为240cm。 5. 用途：用于取卵手术中连接负压吸引器和试管，便于快速有效传递负压。   6.无菌，一次性使用。 |
| 9 | 体外受精显微操作管 | 1.构成及组成：持卵管。  2.一盒十支无菌包装，通过鼠胚测试。  3.规格：长度5.5-6.0cm，头端内径15-200um，外径114-130um，头端角度35°。  4.用途：用于在ICSI和其他显微操作过程中固定卵细胞或胚胎。  5.一次性使用。 |
| 10 | 胚胎转移导管 | 1. 构成及组成：移植管、导入管、导管护鞘。 2. 管体表面涂覆具有延展性的金属薄层，适应任何宫颈形态强化的金属支撑芯。 3. 移植导管引管柔软，近端内部加入超细的中空金属支撑芯方便控制。 4. 规格：外导管外径5.5Fr，外导管弹头外径7.5Fr，外导管长度17.3cm，移植导管外径2.8FR，长度24cm。 5. 用途：体外受精术-胚胎移植，经阴道将受精卵或胚胎移植到子宫腔内。   6.无菌，无乳胶，一次性使用。 |

**四、报价要求**

1、供应商须按货物需求一览表中内容对其中每种产品逐一报单价，并根据采购人提供的预估数量报总价。**总价作为定标依据，单价作为据实结算的依据，供应商在响应文件中须同时报单价及总价，仅有单价或仅有总价的，响应无效。**

2、**供应商在分项报价明细表中报出各项产品单价，所报产品单价不得高于货物需求一览表中最高限价，否则可能导致响应无效，由此产生的一切责任均由供应商承担。**

3、货物需求一览表中所列数量仅为预估量，仅供参考，最终结算时按供货数量据实结算，最终结算金额不超过本项目预算。